

Weekly Report

胡万祺

【数据地图】

- 1、继续修正设计稿和制作效果图。
- 2、之前的代码并没有统一规范和模块化，非常不好维护。跟兆康商量过后，决定使用reactjs框架做开发，使用webpack解决系统模块化。用了几天时间搭建了react-webpack工程框架。
- 3、尝试在react框架中进行svg绘制。其中一个可行的方案是react组件只初始化svg的容器，在组件的生命周期函数componentDidMount中用d3.js进行绘制svg；另一种方案是可以直接在react组件中插入svg元素标签，并将数据直接绑定到标签属性中；还有些现成的react-d3库。其中本项目需要做到各种动画效果，如果采取2、3方案实现起来会比较复杂，综合考虑下采用第一种方案。
- 3、学习es6语法，本项目准备使用这种新的javascript规范。